

Tijuca, Rio de Janeiro Brasil
+55021 982929088
daviteodoro.com
davi.a.teodoro@gmail.com

Davi Teodoro

Engenheiro de Software



Resumo

Engenheiro de Software com mais de 7 anos de experiência em desenvolvimento full-stack, incluindo arquitetura, implementação e testes. Especializado no desenvolvimento de soluções inovadoras para visualização de dados e aplicações web interativas. Adaptado ao trabalho remoto há 5 anos, com forte capacidade de comunicação e liderança técnica.

Experiência

- 2019 - Hoje** **Engenheiro de Software | Axis Maps** (www.axismaps.com)
- Conduzi o desenvolvimento do projeto Levant-Carta (Rice University), criando uma plataforma de vetorização de mapas históricos. Implementei sistema de gerenciamento de estados com XState e desenvolvi ferramentas de desenho inspiradas em CAD usando JavaScript.
- Criei solução de visualização de dados para o Governo do Haiti, focando em indicadores sociais através de mapas interativos. Apliquei React Query e técnicas de cache para otimizar o desempenho com grandes volumes de dados.
- Coordenei a evolução do Health Places Index (Governo da Califórnia), modernizando a base de código existente e implementando melhorias significativas usando React e Redux.
- Desenvolvi testes e2e com Cypress, superando desafios específicos de renderização em canvas.
- Participei ativamente no desenvolvimento de diversos projetos complementares de mapeamento digital e visualização de dados, atendendo diferentes demandas de clientes.
- 2015 - 2019** **Engenheiro de Software | CtrlArq** (daviteodoro.com/courses-and-tutorials-to-the-point.)
- Idealizei e desenvolvi plataforma educacional voltada para profissionais de arquitetura
- Construí toda a estrutura técnica usando Nuxt.js no frontend e Feathers.js no backend
- Implementei sistema de gestão de conteúdo para administração de cursos e material didático
- 2018 - 2019** **Engenheiro de Software (intern), Instituto Moreira Sales**
- Desenvolvi sistema de IA para identificação de fotografias duplicadas no acervo digital
- Otimizei processo de catalogação através de vetorização automatizada de imagens

Habilidades

- Languages** JavaScript, Typescript
- Frameworks** React, Next.js, Prisma, PostgreSQL, MongoDB, XState, Redux, Tailwind, Chakra UI, Cypress, D3.js, Mapbox GL, Nebula GL, Deck GL, Jest, Docker

Educação

- 2014 - 2019** Bacharel em Arquitetura e Urbanismo pela Universidade Federal do Rio de Janeiro